AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 11 du 24/04/97

(2 pages)

Situation climatique

Depuis les pluies du mois de février, le temps persiste à nous jouer un mauvais tour. Le tableau ci-dessous compare la pluviométrie mensuelle (janvier à avril) de 1995, 1996 et 1997 pour 6 stations météo de la région Centre (1 par département). D'une manière générale, février a été plus arrosé cette année que l'année précédente (excepté pour Bourges -18-). La situation s'inverse ensuite puisque la pluviométrie de mars est inférieure à celles de 1995 et 1996 et, élément encore plus " alarmiste ", il n'est pas tombé une seule goutte d'eau depuis le 1er avril contrairement aux deux années précédentes. Pour information, le tableau vous indique également la pluviométrie des mois de mai et juin pour 1995 et 1996.

Dans les cultures, les conséquences de cette sécheresse ne se sont pas fait attendre : mauvaise alimentation, jaunissements, nécroses, croissance ralentie, des traitements phytosanitaires qui marquent nettement la végétation (en particulier les régulateurs), etc. Tout ceci est aggravé par les gelées matinales que nous connaissons depuis quelques temps.

Attention à ne pas confondre des symptômes de stress dû à la sécheresse et les maladies !

Pluviométrie en mm

	Blois (41)			Bourges (18)			Chartres (28)			Déols (36)			Fleury (45)			Autrèche (37)		
	95	96	97	95	96	97	95	96	97	95	96	97	95	96	97	95	96	97
J	125,2	69,0	8,0	92,6	74,3	24,0	99,6	39,6	6,4	85,4	80,6	20,6	92,5	48,5	10,0	434,0	76,6	13,4
F	69,8	51,2	91,2	67,1	76,7	54,8	66,8	33,6	101,8	77,0	47,2	61,6	56,0	19,5	90,5	183,0	52,8	103,2
M	94,4	19,4	7,4	85,4	15,9	8,8	50,2	9,2	7,0	82,0	19,8	9,2	98,0	9,5	13,5	230,0	10,8	6,6
A	32,2	12,0	0,0	59,3	26,5	0,0	40,0	11,0	0,0	61,4	11,0	0,0	31,0	5,0	0,0	72,5	8,4	0,0
Tt	321,6	151,6	106,6	304,4	193,4	87,6	256,6	93,4	115,2	305,8	158,6	91,4	277,5	82,5	114,0	919,5	148,6	123,2

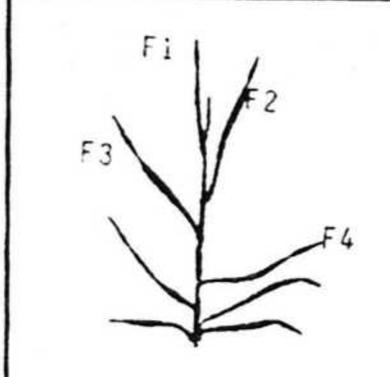
Pour information : données 1995 et 1996 pour les mois de mai et juin

M	71,4	40,0		66,5	85,5		50,6	35,1		64,0	84,0		57,5	59,5		158,5	51,0	
J	10,0	7,2		37,2	5,8		10,8	4,2		27,0	32,2		14,5	2,5		63,0	17,8	

Blé

Stade : 2 noeuds pour la grande majorité des blés. Pour les plus précoces, la sortie de la dernière feuille est amorcée.

Le schéma ci-contre indique la façon de numéroter les feuilles apparentes. Veillez à ne prendre en compte que les feuilles dont la ligule et les stipules sont visibles. De ce fait, tant que la feuille centrale pointe et n'est pas déroulée, elle ne compte pas dans la numérotation.



Blé : numérotation des feuilles apparentes

Sur le terrain...

Avec le manque d'eau, les maladies n'évoluent pas ou même régressent comme c'est le cas pour le **piétin-verse**. Depuis plusieurs semaines, la **septoriose** reste cantonnée sur les feuilles basses. Seules des précipitations suffisamment intenses et provoquant des éclaboussures sont à même d'engendrer de nouvelles contaminations sur les feuilles hautes. Les rosées matinales ne peuvent pas provoquer cette progression de la maladie vers le haut des plantes. Seul l'**oïdium** n'est pas perturbé par ces conditions climatiques séchantes et les variétés sensibles ont parfois été très touchées : Oracle, Sidéral, Récital, Ritmo et Trémie. L'oïdium a tout d'abord fait pression dans les secteurs du sud : Indre, Indre et Loire et Cher. Désormais, on peut le rencontrer un peu partout en région Centre.

Les infos des modèles

Pas d'évolution depuis le mois de mars. Le modèle **TOP** stagne et les courbes données par **PRESEPT**

TOUTES CULTURES : La sécheresse perdure et les maladies n'évoluent pas...

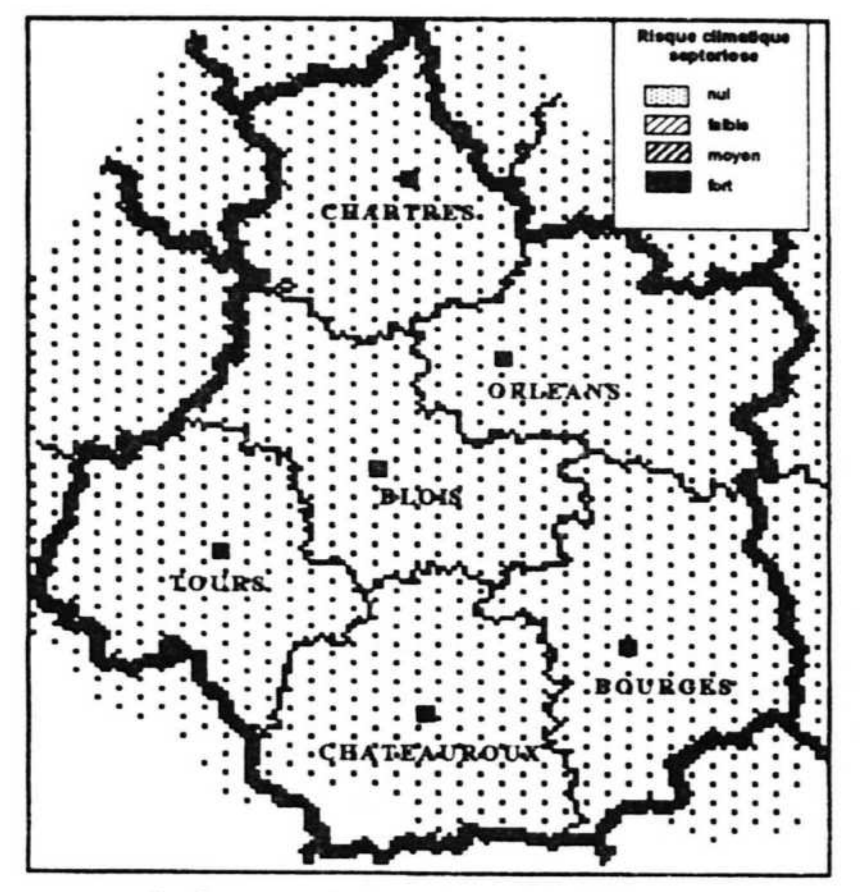
28 45 41 37 18 36

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79





sont au plus bas ce qui engendre **un risque septoriose nul** sur toute la région Centre.

■ ***Tout traitement fongicide n'est pas justifié actuellement. Attendre le stade " dernière feuille déployée " avant d'entreprendre une éventuelle application. Concernant l'oïdium, un traitement a dû déjà être réalisé sur les parcelles concernées.***

Remarque : les premiers pucerons ont été observés dans les secteurs de Richelieu en Indre et Loire et Oizon et Mery es bois dans le Cher.

Orge d'hiver

Stade : sortie des premières barbes signalée sur certaines orges en Indre et Loire !

Maladies

Rien de nouveau depuis le bulletin précédent : tout est stationnaire.

■ ***Attendre le stade " gonflement " pour réaliser une intervention fongicide.***

Colza

Stade : très variable, de F1 (1ères fleurs ouvertes) à G4 parfois (siliques bosselées).

Ravageurs

Le tableau ci-contre nous indique le nombre de **charançons des siliques** (Cs) observés jusqu'à présent (soit en cuvette, soit sur les inflorescences en bordure de parcelle). Les premiers insectes ont été capturés la première semaine d'avril et se sont généralisés ensuite mais toujours à de faibles effectifs. Le temps de ces derniers jours (gelées matinales fortes) n'est pas favorable au charançon.

■ ***Rappelons que la lutte contre ce charançon n'est pas systématique. Au stade G2-G3 (respectivement siliques entre 2 et 4 cm et siliques de plus de 4 cm), le seuil d'intervention est de 1 Cs pour 2 plantes (comptages réalisé à environ 10 m de la bordure du champ).***

Maladies

Le colza n'a jamais été aussi sain ! Nous sommes en pleine période de chute des pétales : période normalement à risque concernant le **sclérotinia**. Mais, faute d'une hygrométrie relative importante (> 90 % pendant plusieurs jours), le risque est actuellement très faible. Pour information, la nuisibilité de la sclérotiniose est quasiment nulle en-dessous de 15 à 20 % des plantes touchées. Au-dessus de ce seuil, les pertes sont estimées à un quintal tous les 10 % de pieds touchés en plus.

■ ***Une intervention fongicide n'est pas justifiée pour le moment. Affaire à suivre en fonction des conditions météo prochaines.***

Pois

Stade : 10 cm dans la grande majorité des situations.

Ravageurs

Les **sitones** sont encore présentes. Seules les feuilles âgées sont en général porteuses d'encoches ; les feuilles dernièrement sorties sont épargnées.

■ ***Nous sommes actuellement au stade limite de nuisibilité des sitones (10 cm). Elles restent donc à surveiller. Si aucune intervention n'a été faite jusqu'à présent, rappelons qu'une application n'est justifiée que si tous les pieds portent de nombreuses encoches au niveau de toutes les feuilles.***

Captures de charançon des siliques depuis début avril

Lieu	Nombre d'insectes piégés en cuvette jaune			
	31/03 au 06/04	07/04 au 13/04	14/04 au 20/04	21/04 au 24/04
Cher				
Méry es Bois	1	1	1*	0
Rians	0	4	0	0
Vailly/Sauldre	-	Présence*	Présence*	-
Eure et Loir				
Moinville	0	0	0	0
Boisgasson	-	-	5	-
Flacey	-	1	-	-
Brou	-	-	-	-
Indre				
Murs	1	-	-	-
Vicq/nahon	0	-	0	-
Thizay	0	0	0	-
Vouillon	0	-	-	-
Ste Sévère	0	-	-	1
Bouges le Château	0	2	0	-
Meunet/Vatan	-	0	4	-
Issoudun	-	1 pour 3 plantes*	-	Présence*
Châteauroux	-	0	-	-
Sassierges St Germain	-	3	0	-
Indre et Loire				
Beaumont la Ronce	0	-	-	-
Richelieu	0	0	1	Présence*
Chanceaux/Choisille	0	0	0	-
Reugny	2	2	-	-
Neuillé Pont Pierre	-	0	-	-
Autrèche	-	4% *	-	0 *
Reignac	-	0 *	-	Présence*
Verneuil le Château	-	6% *	-	0 *
Cussay	-	-	2 à 3	2 à 3
Loir et Cher				
Oucques	-	2	-	-
Villetun	0	-	2	-
Loiret				
Ferrières en Gâtinais	0	0	-	-
Gy les Nonains	0	-	-	-
Chuelles	0	-	-	-
St Loup de Gonois	-	2	-	-

* : observé sur fleur en bordure de parcelle.